

Deskrisaun

Adaptasaun agronómiku

Varietade fehuk midar Hohrae 3 adapta ba'a kondisaun rai aas iha Timor-Leste. Fehuk kain nebe'e nia naruk 25 -30 cm ho (fukun 5), kuda fukun 2-3 tun ba'a rai laran. Fehuk midar ida ne'e moris diak liu iha rai nebe'e bou ou foti halo aas ho luan 25-50 x 100 cm, nebe'e halo liu husi uza irigasaun ou halo wainhira hahu tempu udan. Koileta bele halo depois de kuda liu tiha fulan 3-4 nia laran. Liu husi uza irigasaun sei iha posibilidade atu kuda no koileta fulan-fulan iha tinan ida nia laran.

Rai fini

Varietade fehuk midar nebe'e produs/fó produ-saun aas ladún diak atu tau iha rai. Diferénsia ho varietade lokál, fehuk midar Hohrae 3 bele halo ona koileta iha fulan 3-4 nia laran ou wainhira mosu sinal rai nakfera iha isin nia leten. Fehuk isin nebe'e bo'ot dala barak harahun rai hodi hamosu nia isin nebe'e bele fó possibilidade ba'a fuhuk atu estraga. Wainhira hetan ona ataka husi fuhuk, maka fehuk midar sei sai moruk. Fehuk isin husi varietade ida ne'e tenke rai iha fatin nebe'e ladún manas no iha mahoben diak. Fehuk midar Hohrae 3 bele rai to'o fulan tolu nia laran.

Reasaun ba moras, insekta no pesti

Hohrae 3 fasil atu sai fuhuk wainhira rai nakfera hamosu nia isin. Hohrae 3 mos fasil atu hetan moras leaf scab no mycoplasma nebe'e halo tahan sai ki'ik. Fehuk nebe'e moris e hatudu tahan ki'ik tenke fokit sai tiha husi to'os laran no sunu. Leaf scab bele halo tahan hirak nebe'e sei nurak sai namkurut no hadaet ba tahan sira seluk. Moras ida ne'e seidauk hatene loloos kona ba bele hamenus nia rezultadu produsaun ka lae.

Rezultadu produsaun ho kualidade isin

Naran	Hohrae 3	Lokál
Médiu rezultadu produsaun (t/ha) husi tinan 2001-2012	15.8	6.8
Vantajen produsaun liu lokál (%)	132	-
Protein (%)	0.9	0.9
Vitamina A (%)	1200 mg/100g	0



Imi hakarak fehuk kain?

Kontaktu MAP dirasaun produsaun alimantar distritu

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PESCAS
Seeds of Life | Fini ba Moris
Comoro, Dili, Timor-Leste | +670 7728 4730

www.seedsoflifetimor.org



Seeds of Life
Fini ba Moris



VARIETADE FEHUK MIDAR

HOHRAE 3



HOHRAE 3 nu'udar varietade fehuk midar nebe'e:

- Moris lais (fulan 3-4)
- Midar
- Produsaun aas, 13.5 t/ha
- Fó rezultadu produsaun 132% aas liu varietade lokál
- Isin mutin bo'ot

HOHRAE 3 — HASA'E PRODUSAUN FEHUK MIDAR IHA TIMOR-LESTE

Informasaun kona ba variedade

Naran fó sai iha lansamentu	Hohrae 3
Tinan lansamentu	2007
Naran avaliasaun	CIP-7
Naran botániku	<i>Ipomea batatas L.</i>
Area ne'ebe adekuada/serve atu kuda	Rai aas ho temperatura médiu 24°C
Numeru breeding	BB9702.1
Parente	B0053-9 x AB94004
Breeder	Centro International de la Papa (CIP)



Istória

Fehuk midar nu'udar ai-han nebe'e importante tebes iha Timor-Leste tanba hanesan seguransa ai-han no mos hanesan ai-han nebe'e iha vitamina. Ai-horis/han ida ne'e moris diak iha rai nebe'e la tau adubus, ou tau adubus maibe uitoan deit. Tuir testu no avaliasaun nebe'e Seeds of Life ho MAP (Ministério da Agricultura e Pescas) hala'o iha tinan 2000 to'o agora hatudu katak variedade fehuk midar Cip 7 ou ho naran Hohrae 3 mak fó produsaun aas liu variedade sira seluk. Variedade ida ne'e introdus husi Cip Bogor-Indonézia.

Deskrisaun

Kór husi fehuk tahan nurak	Matak ho roxo iha surperfisie/ <i>permu-kaan</i> rua husi fehuk tahan iha okos
Kór husi fehuk tahan nia kain	Matak ho roxo iha ninin rua
Kór predominante husi fehuk tahan nia kain	Matak ho roxo barak
Kór sekundariu husi fehuk tahan nia kain	Fukun roxo
Abaxial leaf vein (kór husi uat/urat nebe'e iha fehuk tahan nia kotuk)	Uat/urat hotu-hotu mayoria roxo
Kór kulit husi fehuk isin nebe'e rai	Mean
Kór isin laran husi fehuk nebe'e rai	Sorin balun laranja



Impaktu

Benefísiu ekonómiku

Iha to'os nain barak mak husu ou hakarak fehuk kain husi variedade Hohrae 3 tanba fehuk variedade ida ne'e fó rezultadu produsaun nebe'e diak. Iha vantajen nebe'e diak tebes wainhira kuda variedade fehuk midar ho isin neb'e bo'ot.



Benefísiu sosiál

Liu husi kuda variedade foun ida ne'e bele fó benefísiu nebe'e diak ba'a saude tanba bele han/konsumu nia rezultadu produsaun nebe'e ho volume bo'ot ho iha vitamina A. Nivel risku wainhira kuda variedade foun ne'e hanesan mos ho kuda variedade tradisional.

Impaktu ambientál

Liu husi kuda variedade foun, bele hadi'a diversidade jenétiku nebe'e iha Timor-Leste nia laran. Entre variedade hirak nebe'e iha, laiha ida mak nu'udar organizmu nebe'e modifika jenetikamente - *genetically modified organism* (GMO).